



# RoadRunners Evolution - 2D

Conçu pour les applications où le poids, la forme et l'autonomie sont déterminants



- Très performant sur les petits codes à barres 2D, même très denses
- Qualité de lecture optimale sur écrans : Téléphones Portables, PDA, Smartphones, BlackBerry, PC Portables, ...
- Très forte autonomie de batterie
- Bluetooth Classe 1 ( jusqu'à 100 mètres )
- Horodatage : idéal pour les applications de preuve de visite ou de gestion du temps
- Supporte de multiples chutes sur béton grâce à sa coque de protection
- S'intègre facilement sur une large gamme de terminaux Bluetooth

- Transport
- Pharmacie et Applications Médicales
- E-Ticketing
- Livraison de Colis

# BRR-FS Evolution Spécifications

## Normes

Bluetooth 2.0  
Profil SPP  
Certifié Bluetooth

## Interface utilisateur

2 LEDs tricolores (Orange, Vert, Rouge)  
(Buzzer 85 dBA)

## Portée Bluetooth

Classe 1 = jusqu'à 100 m de portée

## Modes de lecture

Temps réel (avec ou sans horodatage)  
Batch (avec ou sans horodatage) : 10 000 codes à barres UPC  
Mode No data loss avec buffer : 10 000 codes à barres UPC  
Memoire Flash 1 Mo

## Scan engine

Technologie de lecture CMOS / Imager (IT5180SF Honeywell)  
Distance de lecture 5 à 22 cm  
Angle de scan : 40°

## Modes d'utilisation

Switch (option : laser beam ON via Bluetooth)  
Autoscan  
Smart Autoscan

Option : "No duplicate scan"

## Energie / Puissance

Batterie 1 x 2000 mAh Li-ion rechargeable  
Autonomie Plus de 30 000 scans  
Temps de charge 4h pour une charge à 100%  
2h30 pour une charge à 80%

## Caracteristiques

Longueur 123 mm  
Largeur 52 mm  
Hauteur 33 mm  
Poids 140 gr

## Environnement

Température de fonctionnement -10°C - +40°C  
Température de stockage -10°C - +60°C  
Humidité 5 - 95% (sans condensation)  
Choc Supporte plusieurs chutes sur le béton pouvant atteindre 2m grâce à sa coque de protection  
Luminosité De l'obscurité totale à la lumière du jour

## Capacités de décodage

**Codes à Barres Linéaires**  
Code 2 of 5 standard, Code 2 of 5 industrial  
Codabar / Monarch, Code 39, Interleaved 2 of 5,  
Code 93, Code 11, Code 2 of 5, IATA Code 2 of 5,  
Matrix 2 of 5, UCC / EAN 128, UPC-E  
Code 128, UPC-A,  
GS1 Databar Omnidirectionnel (ex-RSS-14)  
GS1 DataBar Stacked Omnidirectionnel (RSS-14 Stacked)  
GS1 DataBar Expanded (RSS expanded)  
GS1 DataBar Expanded Stacked (RSS Expanded Stacked)  
GS1-128 (UCC / EAN 128)

**Codes à Barres Stack**  
Code49, PDF417,  
Micro PDF417  
Codablock.

**Codes à Barres Postaux**  
Postnet, PosiCode, Planet Code, Canadian post,  
Kiw (Netherlands) Post, Japanese Post,

**Codes à Barres Matrix**  
QR Code, DataMatrix, MaxiCode, Aztec Code  
Australian Post, British Post, Code 16K,  
Korea Post, Telepen, China Post

## Principales fonctionnalités

### Idéal pour les applications mobiles

- Le RoadRunners Evolution 2D est ergonomique, petit et léger (il tient facilement dans la main et peut être porté facilement à la ceinture grâce à l'enrouleur fourni en accessoire).
- Très fiable, efficace et résistant.
- Grâce à son stylet pour PDA, le BRR-FS Evolution peut aussi être utilisé sur écrans tactiles.

### Produit robuste

3mm de plastique protégés par une couche d'élastomère et un coque de protection otionnelle.

Le RoadRunners Evolution 2D est particulièrement adapté aux environnements durcis et, reste totalement opérationnel après de nombreuses chutes sur béton.

### Batterie extrêmement durable

Le BRR-FS Evolution peut lire plus de 30 000 codes à barres au cours d'une utilisation continue de 48 heures.

Vérification possible du niveau de batterie : visualisez en temps réel le niveau de batterie sur votre terminal mobile.

### Qualité de lecture supérieure

Le BRR-FS Evolution peut lire les codes à barres défectueux ou de faible qualité à une distance pouvant atteindre 50 cm.

### Mode «No Data Loss» et auto reconnexion

Lorsque le RoadRunners Evolution 2D est connecté à un terminal, les codes à barres lui sont transmis en temps réel. Les codes à barres sont stockés dans la mémoire interne jusqu'à ce qu'ils soient acquittés par l'application. Si vous scannez des codes à barres en dehors de la zone de connexion, ils sont alors stockés en mémoire et automatiquement déchargés lorsque vous revenez dans la zone de connexion.

### Horodatage interne

Chaque code à barres peut être horodaté.

### Mode Batch

Utilisé en mode Batch, le RoadRunners Evolution 2D peut stocker jusqu'à 10 000 codes à barres UPC avec horodatage.

### Idéal pour les applications mobiles

- Un seul et même bouton pour allumer le lecteur, le connecter et scanner le code à barres.
- Une Led multicolore pour la connexion Bluetooth et le niveau de batterie.
- Bip sonore de confirmation de scan (volume élevé en option, disponible pour les environnements bruyants).

### Compatibilité plateformes

Baracoda fournit un middleware facile à utiliser (BaracodaManager) et fournit aussi des SDK pour faciliter l'intégration et le suivi sur les plateformes mobiles suivantes : PC ; PPC 2002/2003 ; WM5/WM6; CE.NET ; Palm OS, Symbian series 9 (Téléphones portables) et Téléphones Java (BlackBerry & JSR82).

### Solution Plug and Scan

Pour le remplacement immédiat de scanners filaires, Baracoda propose des adaptateurs USB ou série (RS232) Bluetooth avec ses lecteurs sans fil. Connectez-vous et scannez vos codes à barres sans aucune installation de driver.

## Contenu de la boîte

- 1 Scanner avec batterie rechargeable
- 1 Stylet PDA
- 1 Chargeur (5V., 500mA)
- 1 CD de documentation et d'information logiciel.

## Accessoires disponibles



Coque de Protection



Enrouleur



Station de Chargement

A utiliser  
avec le RoadRunners  
ET sa coque de protection



Chargeur pour Véhicule



Tour de Cou